Index of Claims

App	lica	tion	/Co	ntrol	NO.

10/082,936

Examiner

Anthony J. Daniels

Applicant(s)/Patent under Reexamination

RODDY ET AL.

Art Unit

2615

√	Rejected
	Allana

-	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

			_				l	1	Ш				_
Cla	im	Г				Date						Cla	a i e
Cie		-		_		Jak				_		Oic	<u>"</u>
Final	Original	2/2/05										Final	
	1	1	_					-	-	-	ĺ		H
	2	1	\vdash	\vdash	-	_	-	-	\vdash	_	1	_	H
	2	=	_	\vdash	Н	\vdash			_	-	ĺ		t
	4	=		_		_	_	\vdash	\vdash		i		T
	5	1		\vdash			_				i		T
	6	1				Г					ĺ		T
	7	1									1		Γ
	8	1											Γ
	9	1]		Γ
	10	1											L
	11	=		L		L	\Box	L					L
	12	=		L	L	<u> </u>			L				L
	13	=	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>							L
	14	=	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_				L
	15	=		<u> </u>	╙	<u> </u>	_		_				L
	16	┞═	_	 	⊢	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>	_			┞
	17	=	H	⊢	⊢	⊢	\vdash		H				H
	18	=	-	_	⊢	 	H						╀
	19 20	=		-	├	├	⊢	\vdash	<u> </u>	_			╀
	21	=	_	-	⊢	┝	┝		-	\vdash			┝
	22	1		┢	├	┝	┝	<u> </u>	<u> </u>	-			┝
	23	<u> </u>		\vdash	\vdash	⊢	Н	\vdash			1		┢
	24	┢	_	\vdash	-	┢	Н	\vdash	\vdash			_	t
	25	\vdash	_		-	 	_	-	-				t
	26				П						ĺ		T
	27			Г	Γ		П						Γ
	28												
	29	L_			<u>_</u>	<u> </u>	匚						L
	30	<u> </u>			_								L
	31	L		_	<u> </u>	<u> </u>			<u></u>				Ļ
	32	_		<u> </u>	<u> </u>	╙				_			L
	33		_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	_			L
	34	-	L	<u> </u>	┡	┡	L		<u> </u>				L
	35	<u> </u>	<u> </u>	_	┡	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			Ł
	36	-		-	├	⊢	-	-					╀
	37 38	-	-	┝	⊢	├	-		-				╀
	39	-	Н	├	├	\vdash		\vdash	H				Ͱ
	40	\vdash	-	┢	-	-	-	\vdash		_		-	╁
	41	\vdash	-	┢		-	-	\vdash	┢╾		1		┢
	42	-		┢	Н	\vdash	Н	Н	H		1		t
	43		Г	\vdash	\vdash	\vdash				\vdash			t
	44			<u> </u>									T
	45				Γ								T
	46												Γ
	47												Γ
	48												Ĺ
	49												Ĺ
	50										1		1

Claim	Date								Cla	im	Date										
																			Γ		\Box
₽ ₽	ဗ္ဗ			I							-a	пa		I					l		
riigina	2/2/05										Final	įģ			- 1				l		
Original	2			1							ш.	Original		I	- 1				l		
		L.,	L	<u> </u>	 	<u> </u>		 	 				\sqcup				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
1	1			_						Į		51		_					L		Ш
2	1		L	L				L	L			52		╝							
3	=									Ì		53							Γ		
4	=				Γ				Γ			54	\Box	\neg						Г	П
5	1					_				i		55	H	一				_	_	T	П
6	1	-	\vdash	Н	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash			56	\vdash	-		-	-	-	\vdash	-	\vdash
7	1	-	_	⊢	┝	\vdash	_	┢	┢	1		57	Н	\dashv	\neg	_	_	-	┢	┢╾	Н
8	1	-	Н	\vdash	-	\vdash		\vdash	\vdash			58	$\vdash\vdash$	-	-		<u> </u>	\vdash	-	\vdash	Н
 		_		⊢	⊢	\vdash		⊢	⊢	1		20	Н	-	_		<u> </u>	├—	⊢	⊢	Н
9	7	Ь.	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>		⊢	⊢			59	\sqcup	_	_		<u> </u>	—	\vdash	<u> </u>	Ш
10	1			ᆫ	L	L		ᆫ	匚	U		60	Щ	_				<u> </u>	L	L	Ш
11	=											61									
12	Ξ								L			62							L		
13	=				Π				Γ			63							Π		П
14	=	П	П					_				64							Г	Г	П
15	╘	Н	-	┰	 	-	-	\vdash	 			65	\vdash	一	-	_	\vdash	┢	┢	T	H
16	=	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 		\vdash	\vdash			66	\vdash	\dashv			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	_	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	_	\vdash	-			67	┥	\dashv	-	_	—	\vdash	\vdash	-	Н
17	=	<u> </u>	\vdash	—	<u> </u>	\vdash		⊢	<u> </u>			67	$\vdash \vdash$	-	_		<u> </u>	—	\vdash	—	Щ
18	=			_	_							68	Ш	_		_	L	_			
19	=			L	L			L		1		69						L	乚		Ш
20	=			1]		70]						١		
21	Ξ			Г]		71	П								П
22	1		П	┪	Г	Г		\vdash				72			\neg		\vdash	Г	Т	Τ	М
23	Ė		Н	\vdash	Н	Н	\vdash			1		73	\vdash		-		\vdash	\vdash	Н	Н	Н
24	\vdash	H	\vdash	-	╁	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>			74	\vdash	\neg			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
24	<u> </u>	_	-	-	 	-		-						\dashv	_	_	\vdash	-	├-	⊢	-
25	<u> </u>	_		<u> </u>	_	\vdash		<u> </u>	_			75	$\vdash \vdash$	\dashv	_		<u> </u>	┡	<u> </u>	┡	Ш
26	Ш	_	\Box	<u> </u>	⊢	\vdash		<u> </u>	_			76	\vdash		_	_	<u> </u>	 	<u> </u>	L	Ш
27			Ш	<u></u>	<u> </u>	ot			<u> </u>			77					<u> </u>	<u>_</u>	匚	<u> </u>	Ш
28 29				L	L	L		L	L			78]				L			\bigsqcup
29												79		\neg							П
30	П				Г	Г				1		80		\neg				Π			П
31	\vdash		П	Т	Т	Т			Г	1		81	\Box	\neg				Т	Г		Н
31 32	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	 		-	 			82		\neg			\vdash	\vdash	\vdash	 	Н
33	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash			83	$\vdash \vdash$	\dashv	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
33	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	├-	\vdash	_	⊢	 			03	\vdash	\dashv	_		⊢	\vdash	<u> </u>	—	Н
34	-	L		⊢	⊢	\vdash	\square	<u> </u>	<u> </u>			84	\sqcup	_			L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
35	L.,	Щ.	Ш	Ь		Ш			L.			85		Į			Щ.	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
36	L		L	L	匚	L		L	L			86	Ш]				$oxed{oxed}$		L	Ш
37				L				L				87	\Box]					L		oxdot
38									T			88	П					Γ	Г		П
39	П			Г	Г							89						Г	Г		П
40	H	_		\vdash	_			\vdash	\vdash			90	\vdash	\dashv	\neg	_		\vdash	┪	Т	Н
41	Н		\vdash	 	-	 	—	┢	 			91	$\vdash \vdash$	\dashv	-			\vdash	\vdash	\vdash	Н
42	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	├-				╟┯┤				-	 	\vdash	-	Н
	Н		<u> </u>	<u> </u>	⊢	\vdash		├	⊢			92	$\vdash \vdash$	_	_		<u> </u>	 	\vdash	\vdash	Н
43	Ш	_	_	<u> </u>	_	L_		<u> </u>	ļ			93	\sqcup				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ
44	Ш		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	<u></u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}}}$			L.,			94	Ш	\Box				$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	<u></u>	Ш
45				L								95	\Box								
46												96	П	\neg			П	Π	П	П	П
47	П							Г	Γ-			97	П					Г	П	Г	П
48	\vdash			\vdash								98		\neg	-		\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	H
49	Н	۳	\vdash	Ι-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		-	99	\vdash	\dashv	-	_	 	\vdash	1	\vdash	Н
	Н	H	-	⊢	-	H	-	 	\vdash				$\vdash \vdash$	\dashv			\vdash		\vdash	\vdash	Н
50	Ш			L_		Щ		<u> </u>		, ,		100	Щ					<u> </u>	<u>t</u>	ட	Ш

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cla	Date									
101		1									
101	la!	ij			1				ŀ	ľ	
101	نتآ	Žį									
103					<u>L</u> .						
103		101			L						
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		102			L	L			L	L	Ш
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		103							_		Ш
106		104			L		_	Ш	$oxed{oxed}$	Ш	\Box
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		105					L_	$oxed{oxed}$	_	_	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		106	_		L	<u> </u>	L.	_		\vdash	Щ
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		107		_	_	_	L	_	_	_	Щ
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		108	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		\dashv
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		109	_	-	_	-	\vdash	\vdash	⊢	_	\dashv
114	 	110	<u> </u>	⊢	┝	⊢	H	⊢	_	_	-
114		112	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	-		-	Н
114	<u> </u>	112		-	├-		\vdash		-	\vdash	Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash	114	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	}—	115	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	┝	\dashv
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	\vdash	┢	\vdash	H	\vdash		-	\vdash	\dashv
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118	\vdash	H		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	_	-	_		\vdash	\vdash		\vdash	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	-	T		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	\vdash	Η.		\vdash		\vdash		\vdash	\vdash
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124								_	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	_	L	L			_	_	<u> </u>	\Box
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	<u> </u>	L			_		<u> </u>	_	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130		<u> </u>	_	L_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	_	_	<u> </u>		_		ļ	_	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	 _	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_		Щ
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134	 	⊢	-	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125	 	⊢	⊢	├		-	\vdash	\vdash	Н
138		130	\vdash	\vdash	\vdash		-	-	\vdash	\vdash	Н
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	Н
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash	130	\vdash	⊢	-	├	-	-	\vdash	-	\vdash
141		140	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	┢	-	\vdash
142			-	┢	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash
143			\vdash	\vdash		\vdash				\vdash	\vdash
144				Г	Г	T .		_		Г	М
145			Г	Т		\vdash			1	Ι	Н
146			Г	Г		Г				Ι_	П
147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149				Г	Г	Г	Г			\vdash	М
148				Г	Г			-	Г		М
149											
		149									
150		150									